**Załącznik nr 10 do SWZ**

**OPIS TECHNICZNY OFEROWANYCH URZĄDZEŃ (obowiązujący od dnia 12.08.2022)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„*Dzierżawa urządzeń drukujących i dostawa urządzeń drukujących na potrzeby Politechniki Warszawskiej” - w podziale na części* – Część …………, Nr sprawy: ZP.CI.261.10.2022**

**CZĘŚĆ 1:**

1. **Urządzenie wielofunkcyjne A4 kolor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Parametry oferowane** |
| **1** | Technologia druku |  |
| **2** | Prędkość druku w czerni i kolorze minimum |  |
| **3** | Funkcje urządzenia (wszystkie funkcje w kolorze) |  |
| **4** | Czas wydruku pierwszej strony mono i kolor |  |
| **5** | Rozdzielczość drukowania |  |
| **6** | Wydajność miesięczna |  |
| **7** | Skanowanie |  |
| **8** | Skanowanie |  |
| **9** | Pojemność podajnika automatycznego dla kopiowania, skanowania, faksowania |  |
| **10** | Wyświetlacz |  |
| **11** | Pamięć |  |
| **12** | Dysk |  |
| **13** | Procesor |  |
| **14** | Materiały eksploatacyjne |  |
| **15** | Obsługa materiałów eksploatacyjnych o wysokiej wydajności |  |
| **16** | Wydajność bębnów lub grzałek utrwalających |  |
| **17** | Podajnik papieru : |  |
| **18** | Gramatura papieru |  |
| **19** | Głośność przy drukowaniu |  |
| **20** | Fax |  |
| **21** | Duplex |  |
| **22** | Złącza |  |
| **23** | Obsługa protokołów |  |
| **24** | Pobór mocy |  |
| **25** | Języki druku i emulacje |  |
| **26** | Wymiary urządzenia |  |
| **27** | Funkcjonalność dodatkowa |  |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne A3 kolor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Parametry oferowane** |
| **1** | Technologia druku |  |
| **2** | Prędkość druku w czerni i kolorze minimum |  |
| **3** | Funkcje urządzenia (wszystkie funkcje w kolorze) |  |
| **4** | Czas wydruku pierwszej strony mono i kolor |  |
| **5** | Rozdzielczość drukowania |  |
| **6** | Wydajność miesięczna |  |
| **7** | Skanowanie |  |
| **8** | Skanowanie |  |
| **9** | Obsługiwane języki drukowania |  |
| **10** | Wyświetlacz |  |
| **11** | Pamięć |  |
| **12** | Dysk |  |
| **13** | Procesor |  |
| **14** | Materiały eksploatacyjne |  |
| **15** | Obsługa materiałów eksploatacyjnych o wysokiej wydajności |  |
| **16** | Wydajność bębnów |  |
| **17** | Podajnik papieru : |  |
| **18** | Podajnik ręczny : |  |
| **19** | Gramatura papieru: |  |
| **20** | Głośność przy drukowaniu |  |
| **21** | Fax |  |
| **22** | Duplex |  |
| **23** | Obsługa protokołów |  |
| **24** | Pobór mocy |  |
| **25** | Funkcjonalność dodatkowa |  |

**CZĘŚĆ 2:**

**DRUKARKA A4 KOLOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **1** | Technologia druku |  |
| **2** | Prędkość druku w czerni i kolorze minimum |  |
| **3** | Czas wydruku pierwszej strony mono i kolor |  |
| **4** | Czas wydruku z trybu uśpienia |  |
| **5** | Wydajność miesięczna |  |
| **6** | Rozdzielczość drukowania |  |
| **7** | Wyświetlacz |  |
| **8** | Pamięć |  |
| **9** | Procesor |  |
| **10** | Obsługa czarnego tonera o wysokiej wydajności |  |
| **11** | Wydajność bębna |  |
| **12** | Podajnik papieru : |  |
| **13** | Podajnik ręczny : |  |
| **14** | Tryb uśpienia : |  |
| **15** | Na wyposażeniu tonery: |  |
| **16** | Duplex |  |
| **17** | Złącza |  |
| **18** | Obsługa protokołów |  |
| **19** | Wysokość drukarki |  |
| **20** | Funkcjonalność drukarki |  |